

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa persepsi petani sangat diperlukan untuk keberlanjutan program irigasi, termasuk persepsi petani di daerah irigasi Bandar Sawah Padang di Solok Selatan. Jika petani memiliki persepsi yang positif terhadap pengelolaan irigasi yang dilakukan P3A, maka petani akan senantiasa ikut serta untuk melakukan pemeliharaan saluran irigasi. Sebaliknya, jika petani memiliki persepsi negatif terhadap pengelolaan irigasi, maka petani cenderung untuk tidak ikut serta melakukan pemeliharaan saluran irigasi.

Di Daerah Irigasi Bandar Sawah Padang Kabupaten Solok Selatan, petani memiliki persepsi positif terhadap pengelolaan irigasi yang dilakukan oleh P3A. di mulai dari persepsi terhadap perolehan air, alokasi, air, sistem pemeliharaan irigasi, pengelolaan sumber daya, dan pengelolaan konflik. Semua hal tersebut dikelola secara baik oleh P3A sehingga menimbulkan persepsi yang positif dari petani pemakai air di Bandar Sawah Padang.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang diperoleh, maka diajukan beberapa saran:

1. P3A dapat memberikan sosialisasi kepada petani pemakai air bahwa berdasarkan aturan pemerintah pemeliharaan dan perawatan irigasi tidak lagi menjadi tanggung jawab pemerintah, akan tetapi sudah dilimpahkan

kepada P3A, sehingga untuk pemeliharaan dan perawatan irigasi harus dilakukan oleh pihak P3A bekerja sama dengan petani.

2. Petani pemakain air perlu menyadari bahwa irigasi adalah untuk keperluan mereka, sehingga mereka harus ikut berpartisipasi dalam pemeliharaan dan perawatan saluran irigasi.
3. Pembangunan jaringan irigasi pada masa yang akan datang, baik pembangunan irigasi baru maupun rehabilitasi jaringan yang telah ada sebaiknya memperhatikan keinginan petani dari segi *design* dan letak jaringannya sehingga sesuai dengan kebutuhan petani.
4. Diharapkan penelitian yang akan datang dapat melakukan penelitian yang berkaitan dengan irigasi dengan menggunakan sampel yang lebih banyak sehingga hasil dari analisis penelitian yang didapatkan lebih akurat.

